

Field Museum of Natural History
LIBRARY

Chicago

From Field Museum of
Natural History

Class ~~115.15~~

Book ~~F. 452~~

PUBLICATIONS
OF THE
FIELD MUSEUM OF NATURAL
HISTORY

ORNITHOLOGICAL SERIES

VOLUME I



52799
CHICAGO, U. S. A.
1896-1916.

Gen

QK

671

.3

C45p

cop. 3

94051

0.57

0.000000

FIELD MUSEUM OF NATURAL HISTORY.

PUBLICATION 196.

ORNITHOLOGICAL SERIES.

VOL. I, NO. 11.

CONTENTS AND INDEX

TO

VOLUME I.

CHARLES B. CORY,
Curator, Department of Zoölogy.



CHICAGO, U. S. A.

September, 1917.

CONTENTS

	PAGE.
1. Contribution to the Ornithology of San Domingo. By George K. Cherrie	I
2. Catalogue of a Collection of Birds obtained by the Recent Expedition into Somaliland, authorized and equipped by the Field Columbian Museum, with Descriptions of New Species. By D. G. Elliot.....	27
3. Catalogue of a Collection of Birds from Guatemala. By Ned Dearborn..	69
4. Catalogue of a Collection of Birds from British East Africa. By Ned Dearborn.....	141
5. The Birds of the Leeward Islands, Caribbean Sea. Including the Islands of Aruba, Curacao, Bonaire, Islas de Aves, Los Roques, Orchilla, Tortuga, Blanquilla, Los Hermanos, Testigos Is., and Margarita. By Charles B. Cory.....	193
6. Catalogue of a Collection of Birds from Costa Rica. By John Farwell Ferry.....	257
7. Descriptions of Twenty-eight New Species and Subspecies of Neotropical Birds. By Charles B. Cory.....	283
8. Descriptions of New Birds from South America and Adjacent Islands. By Charles B. Cory.....	293
9. Notes on South American Birds, with Descriptions of New Subspecies. By Charles B. Cory.....	303
10. Descriptions of apparently New South American Birds, with Notes on some little known Species. By Charles B. Cory.....	337
11. Index.....	347

LIST OF ILLUSTRATIONS

PLATES

	PAGE.
I. [Map of Guatemala.]	68
II. Breast and Trachea of Male <i>Ortalis vetula plumbeiceps</i>	78
III. [Map showing] Distribution of Races of <i>Calocitta formosa</i>	110
IV. [Map showing] Distribution of <i>Planesticus tristis</i> — subspecies, <i>tristis assimilis</i> , <i>rubicundus</i> , <i>leucauchen</i> and <i>cenephosa</i>	137
V. [Map of part of British East Africa.]	140
VI. [Map of the Leeward Islands, Caribbean Sea.]	192

ERRATA

- Page 5, 16th line from bottom, for *Elainea cherriei*, read *Elainia cherriei*.
 Page 5, 14th line from bottom, for *Euelthea lepida* read *Euetheia lepida*.
 Page 10, 7th line from bottom, for **Minus dominicus**, read **Mimus dominicus**.
 Page 36, 10th line from top, for *Xantholina pyrgita*, read *Xanthodina pyrgita*.
 Page 36, 17th line from top, for **Serinus maculicollis**, read **Serinus maculicollis**.
 Page 43, 3rd line from bottom, for *Eurocephalis rueppelli*, read *Eurocephalus rueppelli*.
 Page 44, 4th line from top, for **Bradyornis pumillus**, read **Bradyornis pumilus**.
 Page 44, 16th line from top, for **Calemonastes simplex**, read **Calamonastes simplex**.
 Page 49, 14th line from top, for **Trachyphonus shelleyi**, read **Trachyphonus shelleyi**.
 Page 49, 2nd line from bottom, for *Buceo margaritatus*, read *Bucco margaritatus*.
 Page 50, 2nd line from top, for Vol. IX, read Vol. XIX.
 Page 51, 3rd line from bottom, for **Coracais lorti**, read **Coracias lorti**.
 Page 55, 12th line from top, for *Merops albicollis*, read *Merops albicollis*.
 Page 70, 6th line from top, for *C. sancta-cruzi*, read *C. santa-cruzi*.
 Page 72, 18th line from top, for *M. formicivorous*, read *M. formicivorus*.
 Page 76, 9th line from top, for **Actitis macularias**, read **Actitis macularia**.
 Page 84, 6th line from bottom, for *Speotyto cunicularis hypogaea*, read *Speotyto cunicularia hypogaea*.
 Page 93, 5th line from top, for *Ortalis leucogaster*, read *Ortalis leucogastra*.
 Page 97, 10th line from top, for *Saucerottea cyanura gautemalæ*, read *Saucerottea cyanura guatemalæ*.
 Page 98, 16th line from top, for **Amazilis tzactl**, read **Amazilis tzacatl**.
 Page 102, 6th line from top, for *Todirostrum cinerium finitimum*, read *Todirostrum cinereum finitimum*.
 Page 102, 16th line from bottom, for *Pipromorpha assimiles*, read *Pipromorpha assimilis*.
 Page 122, 11th line from bottom, for **Phoenicotheraupis rubica rubricoides**, read **Phoenicotheraupis rubica rubicoides**.
 Page 123, 4th line from bottom, for Family **Ptilognathidæ**, read Family **Ptilogonatidæ**.
 Page 131, top line, for **Myioborus mimatus flammeus**, read **Myioborus miniatus flammeus**.
 Page 135, 1st to 30th line from top, for *R. s. olivaceus*, read *R. s. olivaceus*.
 Page 158, 8th line from top, for Family **Coracidæ**, read Family **Coraciidæ**.
 Page 160, 4th line from bottom, for *Irisor erythrorhynchus*, read *Irrisor erythrorhynchus*.
 Page 163, 11th line from top, for **Aploderma narina**, read **Apaloderma narina**.
 Page 163, 16th line from top, for *Haploderma vittatum*, read *Hapaloderma vittatum*.
 Page 175, 11th line from bottom, for Family **Prinonopidæ**, read Family **Prionopidæ**.
 Page 175, 10th line from bottom, for *Eurocephalus rüppelli*, read *Eurocephalus rueppelli*.
 Page 216, 4th line from bottom, for **Myiorchus tyrannulus brevipennis**, read **Myiarchus tyrannulus brevipennis**.
 Page 245, 7th line from bottom, for p. 670, read p. 368.
 Page 289, 14th line from top, for *Empidochanes cabinisi*, read *Empidochanes cabanisi*.
 Page 292, 11th line from bottom, for **Atlaptēs castaneifrons tamæ**, read **Atlapetes castaneifrons tamæ**.
 Page 292, 6th line from bottom, for *Atlaptēs castaneifrons*, read *Atlapetes castaneifrons*.

INDEX

	PAGE.
<i>Accipiter chionogaster</i>	82
<i>fringilloides</i>	22
<i>macrourus</i>	154
<i>rufiventris</i>	154
<i>velox</i>	81
<i>Accipitres</i>	57
<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	172
<i>phragmitis</i>	45
<i>streperus</i>	46
<i>Actitis macularia</i>	25, 76, 197, 204,
	237, 253
<i>Actodromus minutilla</i>	76
<i>Adelarus hemprichi</i>	64
<i>Ædemosyne cantans</i>	34
<i>Ædicnemidæ</i>	61
<i>Ædicnemus affinis</i>	61
<i>Ædon galactodes</i>	45
<i>Ægialitis collaris</i>	209, 237, 253
<i>nivosa</i>	237, 253
<i>rufinucha</i>	210
<i>semipalmata</i>	197, 216, 237, 253
<i>vocifera</i>	25
<i>wilsonius rufinucha</i>	210
<i>Ægithalus musculus</i>	42
<i>Æna capensis</i>	65
<i>Agithalus musculus</i>	42
<i>Agytria candida</i>	97
<i>Aidemosyne cantans</i>	34
<i>Aimophila rufescens</i>	116
<i>ruficauda lawrencei</i>	116
<i>ruficauda ruficauda</i>	116
<i>Ajaia ajaia</i>	196, 235, 252
<i>Alauda crocea</i>	182
<i>trivialis</i>	182
<i>Alaudidæ</i>	37, 182
<i>Alaudula somalica</i>	37
<i>Alcedinidæ</i>	52, 158, 224, 231, 244
<i>Alcedo chelicuti</i>	52, 159
<i>cyanostigma</i>	158
<i>rudis</i>	158
<i>semicæruleus</i>	159
<i>Alcippe abyssinica</i>	170
<i>Alcyonidæ</i>	89
<i>Alethe akeleyæ</i>	170
<i>poliocephala</i>	171
<i>Alseonax murinus</i>	167
<i>Aluco capensis</i>	157
<i>pratincta bargei</i>	206, 253
<i>sp.</i>	242
<i>Aluconidæ</i>	157, 206
<i>Amazilia alicie</i>	245, 254

	PAGE.
<i>Amazilis cinnamomeus</i>	98
<i>cinnamomeus saturatus</i>	98
<i>tzacatl</i>	98, 263
<i>Amazona</i>	206
<i>albifrons</i>	86
<i>amazonica</i>	242, 253
<i>auropalliata</i>	86
<i>autumnalis</i>	86
<i>ochroptera</i>	199, 211, 224, 242, 253
<i>ochroptera rothschildi</i>	211, 223,
	224, 242, 243, 253
<i>sallæi</i>	5, 22
<i>salvini</i>	262
<i>Amblycercus holosericeus</i>	112
<i>Ammodramus savannarum</i>	208
<i>savannarum caribæus</i>	208, 213,
	254
<i>Ammomanes akeleyi</i>	39
<i>deserti</i>	39
<i>Amydrus blythii</i>	31
<i>morio rüppellii</i>	189
<i>rüppellii</i>	189
<i>Anas ægyptiacus</i>	153
<i>capense</i>	153
<i>gambensis</i>	153
<i>Anastomus lamelligerus</i>	151
<i>Anatidæ</i>	74, 153, 235
<i>Andropadus eugenius</i>	169
<i>latirostris eugenius</i>	169
<i>Anous stolidus</i>	226, 252
<i>Anthoscenus superbus pallidiceps</i>	99
<i>Anthoscopus sylvicola</i>	179
<i>Anthothreptes orientalis</i>	41
<i>Anthracothorax prevosti gracilir-</i>	
<i>ostris</i>	286
<i>prevosti prevosti</i>	286
<i>prevosti viridicordatus</i>	286
<i>Anthreptes orientalis</i>	41
<i>Anthus bogotensis bogotensis</i>	345
<i>bogotensis immaculatus</i>	345
<i>cinnamomeus</i>	182
<i>longirostris</i>	182
<i>nicholsoni</i>	182
<i>nicholsoni longirostris</i>	182
<i>rufulus cinnamomeus</i>	182
<i>rufulus raalteni</i>	182
<i>sordidus</i>	40
<i>trivialis</i>	182
<i>Antrostomus</i>	95
<i>carolinensis</i>	18
<i>chiapensis</i>	72, 94

	PAGE.		PAGE.
Antrostomus.—Continued		Balearica gibbericeps.....	150
vociferus.....	94	regulorum gibbericeps.....	150
Apalis flavida.....	174	Barbatula affinis.....	50
Apaloderma narina.....	163	Basileuterus culicivorus.....	131
Aphrizidæ.....	197, 214, 230, 238	culicivorus godmani.....	277
Aquila rapax.....	57, 155	melanogenys.....	277
vocifer.....	155	rufifrons delatirii.....	131, 277
Ara macao.....	85	rufifrons dugesi.....	131
Aramides albiventris plumbeicol-		rufifrons rufifrons.....	131
lis.....	260	rufifrons salvini.....	131
cajanea cajanea.....	296	Batis puella.....	168
cajanea chiricote.....	296	Bell-bird, Three-wattled.....	258
cajanea peruviana.....	296	Bessonornis cafra iolæma.....	170
cajanea venezuelensis.....	296	Bird, Doctor.....	18
Arbelorhina brevipes.....	250	Reed.....	34
cyanea eximia.....	250	Rice.....	34
eximia.....	250	Satin.....	31
Ardea atricapilla.....	152	Squirrel.....	20
cærulea.....	25	Blacicus hispaniolensis.....	5, 17
ciconia.....	151	Bleda kikuyuensis.....	169
herodias.....	25, 204, 216, 230,	Bluebird.....	10
.....	236, 252	Bobo.....	19, 20
ibis.....	152	Bob-o-link.....	34
melanocephala.....	152	Boukara.....	25
nycticorax.....	152	Brachyspiza capensis peruviana	
occidentalis.....	236, 252	117, 280
ralloides.....	152	capensis insularis.....	201,
sturmi.....	152	207, 254
virescens.....	25	Bradornis pallidus murinus.....	167
Ardeidæ.....	75, 152, 196, 204, 214, 216,	Bradyornis murinus.....	167
.....	223, 230, 236, 259	pumilus.....	44
Ardeirallus sturmi.....	152	rueppelli.....	43
Ardeola ralloides.....	152	Bradypterus cinnamomeus.....	174
Arenaria interpres.....	238	cinnamomeus salvadorii.....	174
interpres morinella.....	197, 214,	salvadorii.....	174
.....	216, 230, 238, 253	Brotogerys jugularis.....	85
Argya aylmeri.....	47	Buarremon brunneinuchus.....	118
Arremon aurantirostris.....	117	Bubo lacteus.....	156
Arremonops chloronotus.....	117	maculosus.....	156
conirostris richmondi.....	280	Bubonidæ.....	56
Asio nisuella.....	156	Bubulcus ibis.....	152
Astragalinus psaltria croceus.....	115	Bucco bicinctus.....	244, 252
Astur sparsimfasciatus.....	154	Bucconidæ.....	91, 244
sphenurus.....	57	Bucco margaritatus.....	49
tachiro.....	154	Buceros carunculus, var. cafer.....	159
Asturina plagiata.....	82	cristatus.....	160
Atlapietes castaneifrons.....	292	deckeni.....	160
castaneifrons tamæ.....	292	epirhinus.....	160
gutturalis.....	118, 280	erythrorhynchus.....	52, 160
Attila rufipsectus confinis.....	289	flavirostris.....	53
rufipsectus.....	289, 290	Bucerotidæ.....	52, 159
citreopygus salvini.....	100	Buchanga assimilis.....	33
Aulacorhamphus cæruleigularis.....	266	Bucorax cafer.....	159
prasinus.....	72, 90	Budytes campestris.....	181
Automolus cervinigularis hypo-		Buphaga erythrorhynchus.....	33
phæus.....	270	Buphagidæ.....	33
leucophthalmus leucoph-		Burnesia socialis.....	45
thalmus.....	340	somalica.....	45
leucophthalmus sulphuras-		Bustard, Great.....	61
cens.....	340	Lesser.....	61
Azul.....	274	Buteo albicaudatus.....	241, 253

	PAGE.
<i>Buteo albicaudatus</i> — Continued	
<i>albicaudatus colonus</i> . . .	198, 205,
.	210, 253
<i>augur</i>	154
<i>latissimus</i>	230
<i>platypterus</i>	82, 230, 259
<i>Butorides atricapilla</i>	152
<i>robinsoni</i>	236
<i>striata</i>	196
<i>virescens</i>	75, 196, 204, 209, 252
<i>virescens robinsoni</i>	196, 216, 223,
.	236, 252
<i>Bycanistes cristatus</i>	160
<i>Cabeson</i>	18
<i>Calamocichla parva</i>	174
<i>Calamonastes simplex</i>	44, 174
<i>Calandre</i>	19
<i>Calandrella cinerea saturator</i>	183
<i>Calandria</i>	258, 270
<i>Calidris arenaria</i>	197, 237
<i>leucophæa</i>	197, 216, 237, 253
<i>Calocitta formosa azurea</i>	109, 110, 111
<i>formosa formosa</i>	110
<i>Calospiza dowii</i>	278
<i>guttata chrysophrys</i>	278
<i>gyroloides</i>	278
<i>icterocephala</i>	278
<i>larvata fanny</i>	278
<i>Calyptophilus</i>	15
<i>frugivorus</i>	14
<i>Camaroptera griseoviridis</i>	176
<i>Campethera</i>	166
<i>hausburgi</i>	166
<i>nubica</i>	165
<i>Campephilus guatemalensis</i>	91,
.	92, 266
<i>Campothera nubica</i>	49
<i>Camptostoma pusillum pusillum</i>	289
<i>pusillum tenuirostris</i>	289
<i>Campylopterus rufus</i>	72, 96
<i>Campylorhamphus trochilirostris</i>	
<i>major</i>	341
<i>Canelo</i>	9
<i>Cao</i>	17
<i>Capitonidæ</i>	49, 165, 265
<i>Caprimulgidæ</i>	56, 94, 162, 206, 212, 244
<i>Caprimulgus donaldsoni</i>	56
<i>frænatus</i>	162
<i>hirundinaceus</i>	301,
<i>hirundinaceus crissalis</i>	301
<i>hirundinaceus hirundinaceus</i>	301
<i>nubicus</i>	56
<i>Cardinalis phoeniceus robinsoni</i>	
.	248, 254
<i>robinsoni</i>	248, 254
<i>Carpintero</i>	20, 21
<i>Catharista atrata</i>	241
<i>urubu</i>	81, 241
<i>Cathartes aura</i>	81, 241, 253
<i>Cathartidæ</i>	80, 241, 253

	PAGE.
<i>Catharus frantzii alticola</i>	72, 138
<i>gracilirostris</i>	258, 271
<i>Catoptrophorus semipalmatus</i>	237, 253
<i>Celeus castaneus</i>	91
<i>Centropus monarchus</i>	164
<i>superciliosus</i>	165
<i>Centurus</i>	94
<i>aurifrons</i>	94
<i>hoffmanni</i>	267
<i>pucherani</i>	267
<i>santa-cruzi</i>	70, 93, 94
<i>santa-cruzi fumosus</i>	93, 94
<i>santa-cruzi pauper</i>	93, 94
<i>Ceophloeus scapularis</i>	92
<i>Cerchneis</i>	311, 329
<i>fieldi</i>	58
<i>isabellina</i>	241
<i>neglecta</i>	155
<i>rupicoloides</i>	58
<i>sparveria</i>	314, 315
<i>sparveria æquatorialis</i>	314, 319,
.	320, 321, 322, 323, 324, 333
<i>sparveria andina</i>	314, 320, 321,
.	322, 323, 325, 327, 328, 334
<i>sparveria australis</i>	311, 312, 314,
.	315, 316, 317, 318, 319, 320,
.	321, 331, 333, 334
<i>sparveria brevipennis</i>	312, 314,
.	326, 331, 332, 333, 335
<i>sparveria ceræ</i>	318
<i>sparveria caucæ</i>	314, 320, 321,
.	322, 323, 326, 333
<i>sparveria cinnamomina</i>	312, 313,
.	314, 315, 316, 317, 318, 319,
.	320, 321, 322, 333, 334
<i>sparveria distincta</i>	314, 318, 326,
.	327, 328, 329, 330, 331, 332, 335
<i>sparveria fernandensis</i>	314, 316,
.	333
<i>sparveria intermedia</i>	314, 320,
.	321, 324, 325, 326, 327, 328, 334
<i>sparveria isabellina</i>	311, 314, 318,
.	326, 327, 328, 329, 330, 331,
.	332, 335
<i>sparveria margaritensis</i>	314, 328,
.	329, 330, 331, 332, 334, 335
<i>sparveria ochracea</i>	313, 314, 320,
.	321, 322, 323, 324, 325, 326,
.	327, 328, 330, 331, 332, 334
<i>sparveria paulus</i>	312
<i>sparveria perplexa</i>	314, 327, 328,
.	329, 330, 331, 332, 334
<i>sparveria peruviana</i>	313, 314,
.	315, 317, 319, 320, 321, 322,
.	326, 333, 334
<i>sparverius</i>	156, 298
<i>sparverius caucæ</i>	321
<i>sparverius brevipennis</i>	297, 298
<i>sparverius distincta</i>	297, 330
<i>sparverius fernandensis</i>	316
<i>sparverius isabellina</i>	297

	PAGE.		PAGE.
Cerchneis sparverius—Continued		Chlorospingus—Continued	
sparverius margaritensis. 297, 331		regionalis.	279
sparverius ochracea	298, 326	Chlorostilbon caniveti.	99
sparverius peruviana	296, 297, 298, 319	caribæus.	200, 202, 206, 212, 245, 254
tinnunculus.	155	Chordeiles acutipennis.	244, 254
Cercomacra approximans.	339	acutipennis texensis.	95
carbonaria.	339	Chrysococcyx cupreus.	164
crepera.	109	klaasi.	164
huallagæ.	338	Chrysolampis mosquitus.	200, 206, 221, 224, 231, 245, 254
sclateri.	339	Chrysotilus punctigula.	305
tyrannina.	339	punctigula guttatus.	305
tyrannina crepera.	271	punctigula punctigula.	305
Certhia familiaris alticola.	134	punctigula punctipectus. 305, 306	
tacazze.	180	punctigula striatigularis. 305, 306	
Certhiidae.	134	punctigula ujhelyii.	305, 306
Ceryle ænea stictoptera.	90	punctigula zulæ.	305, 306
alcyon.	20, 89, 224, 231, 244, 254	Chrysotis.	193
amazona.	89	canifrons.	193
americana septentrionalis.	89	rothschildi.	209, 211
rudis.	158	Ciconia ciconia.	151
torquata.	89, 244, 253	crumeniferus.	151
Chacha.	78	Ciconiidae.	151
Chachalaca.	260	Cinnyris æquatorialis.	181
Chamæpelis minuta.	80	affinis.	181
passerina pallescens.	80	albiventris.	41
passerina perpallida.	198, 205, 210, 218, 220, 223, 227, 230, 240, 253	falkensteini.	181
rufipennis.	80, 240, 253	hunteri.	41
Chætura cinereiventris lawrencei.	245, 254	kirkii.	181
gaumeri.	96, 264	mediocris.	181
vauxii.	96	osiris.	40
zonaris.	18	senegalensis.	181
Chalcites smaragdineus.	164	senegalensis æquatorialis.	181
Chalcomitra hunteri.	41	venusta.	181
Chalcopelia afra.	65	venusta falkensteini.	181
Chamæpetes unicolor.	260	Circus macrourus.	154
Chamæthlypis caninucha.	130	Cissolopha.	112
Charadriidae. 62, 149, 197, 214, 216, 237		melanocyanea.	71, 111
Charadrius coronatus.	62, 149	Cisticola ambigua.	172
himantopus.	148	brunnescens.	173, 174
melanopterus.	149	chiniana fischeri.	173
speciosus.	149	chubbi.	172
tricolor.	63	cisticola.	45
Chelidoptera tenebrosa pallida.	288	dodsoni.	45
tenebrosa tenebrosa.	288	hindii.	173, 174
Chenalopex ægyptiacus.	153	hunteri.	173
Chichigua.	15, 16	lugubris.	172
Chinchiling.	17	lugubris suahelica.	172
Chiroptrion lanceolata.	246, 254	neumanni.	173
linearis.	101	nuchalis.	172
Chizcerhis leucogaster.	51, 163	prinoides.	173
Chloronerpes simplex.	267	robusta.	172
striatus.	21	robusta nuchalis.	172
yucatanensis.	267	subruficapilla.	173
Chlorophanes spiza guatemalensis.	275	terrestris.	173
Chlorophonia callophrys.	277	Cistothorus platensis æquatorialis.	344
Chlorospingus olivaceiceps.	279	platensis apolinari.	344
pileatus.	279	platensis meride.	344
		platensis tamæ.	344
		Claravis pretiosa.	79

	PAGE.
<i>Coccopygia kilimensis</i>	188
<i>Coccytes cafer</i>	164
<i>glandarius</i>	164
<i>jacobinus</i>	164
<i>Coccyzus americanus</i>	19, 199, 253
<i>minor</i>	19, 199, 253
<i>Cochlearis zeledoni</i>	75
<i>Cœreba</i>	221
<i>bananivora</i>	12
<i>ferryi</i>	221, 254
<i>lauræ</i>	217, 229, 232, 255
<i>lowii</i>	217, 232, 255
<i>luteola</i>	221, 250, 254
<i>luteola luteola</i>	292
<i>luteola obscura</i>	291
<i>mexicana</i>	275
<i>uropygialis</i>	202, 208, 213, 254
<i>wellsi</i>	217, 232
<i>Cœrebidæ</i>	125, 202, 208, 213, 217, 221, 232, 250, 274
<i>Colaptes auratus luteus</i>	313
<i>cafer collaris</i>	313
<i>mexicanoides</i>	94
<i>Coliidae</i>	56, 164
<i>Colinus cubanensis</i>	24
<i>Colius berlepschi</i>	162
<i>leucotis affinis</i>	162
<i>macrourus</i>	163
<i>macrourus pulcher</i>	163
<i>macrurus</i>	56
<i>striatus</i>	162
<i>striatus affinis</i>	162
<i>striatus leucotis</i>	162
<i>striatus minor</i>	162
<i>striatus nigricollis</i>	162
<i>Colius passer delamerei</i>	184
<i>eques</i>	185
<i>laticaudus</i>	185
<i>Columba afra</i>	65
<i>albilinea crissalis</i>	261
<i>arquatricula</i>	146
<i>arquatrix arquatricula</i>	146
<i>capensis</i>	65, 147
<i>corensis</i>	24, 210
<i>fasciata</i>	79
<i>flavirostris</i>	78, 261
<i>guayaquilensis</i>	322
<i>guinea</i>	146
<i>gymnophthalma</i>	198, 205, 210, 240, 253
<i>leucocephala</i>	23
<i>lugens</i>	64, 146
<i>nigrirostris</i>	79, 261
<i>plumbea bogotensis</i>	295
<i>plumbea pallescens</i>	295
<i>plumbea plumbea</i>	295
<i>plumbea propinqua</i>	295
<i>portoricensis</i>	210, 253
<i>roseogriseus</i>	64
<i>rufina</i>	78
<i>rufina andersoni</i>	294

	PAGE.
<i>Columba rufina</i> — Continued	
<i>rufina pallidicrissa</i>	295
<i>rufina rufina</i>	295
<i>rufina sylvestris</i>	294, 295
<i>rufina tobagensis</i>	295
<i>senegalensis</i>	64
<i>subvinacea berlepschi</i>	295
<i>subvinacea purpureotincta</i>	295
<i>subvinacea zulæ</i>	295
<i>Columbidæ</i>	78, 146, 198, 205, 210, 218, 220, 223, 227, 230, 240, 261
<i>Columbiformes</i>	64
<i>Columbigallina passerina</i>	24
<i>Colymbidæ</i>	148
<i>Colymbus capensis</i>	148
<i>dominicus brachypterus</i>	72, 73
<i>nigricollis californicus</i>	74
<i>Compothlypis americana</i>	11
<i>americana ramalinæ</i>	127
<i>pitiayumi</i>	250, 255
<i>pitiayumi speciosa</i>	275
<i>Conopophaga lineata cearæ</i>	337
<i>lineata lineata</i>	337
<i>Conurus æruginosus</i>	199, 220, 243, 253
<i>æruginosus arubensis</i>	199, 220, 253
<i>æruginosus tortugensis</i>	220, 253
<i>arubensis</i>	194, 199
<i>aztec</i>	85
<i>canicularis</i>	85, 86
<i>chloropterus</i>	21
<i>finchi</i>	262
<i>hæmorrhous</i>	243
<i>holochlorus rubritorques</i>	85
<i>neoxenus</i>	243, 253
<i>pertinax</i>	206, 211, 253
<i>xanthogenius</i>	211, 253
<i>Copurus leuconotus</i>	267
<i>Coracias caudatus suahelicus</i>	158
<i>lorti</i>	51, 52
<i>nævius</i>	52
<i>nævius sharpei</i>	158
<i>oriolus</i>	188
<i>Coraciidæ</i>	51, 158
<i>Coraciiformes</i>	51
<i>Corapipo leucorrhœa altera</i>	269
<i>Corvidæ</i>	29, 109, 190, 274
<i>Corvultur albicollis</i>	190
<i>Corvus</i>	55
<i>affinis</i>	30
<i>albicollis</i>	190
<i>editæ</i>	29
<i>leucognaphalus</i>	5, 17
<i>solitarius</i>	17
<i>Coryphospingus pileatus</i>	249, 254
<i>pileatus brevicaudus</i>	345
<i>pileatus pileatus</i>	345
<i>Corythaix hartlaubi</i>	163
<i>Corythornis cyanostigma</i>	158
<i>Cosmopsarus regius</i>	31

	PAGE.
<i>Cossypha caffra iolema</i>	170
<i>caffra mauensis</i>	170
<i>Cotinga amabilis</i>	100
<i>Cotingidæ</i>	99, 269
<i>Cotorro</i>	22
<i>Coturniculus savannarum bimacu-</i>	
<i>latus</i>	116
<i>savannarum caribæus</i>	208
<i>Coturnix delegorguei</i>	145
<i>Cracidæ</i>	77, 239, 260
<i>Crateropus</i>	169
<i>hindei</i>	169
<i>hypoleucus</i>	169
<i>sharpei</i>	169
<i>Crax globicera</i>	77
<i>Crithagra albifrons</i>	183
<i>flavivertex</i>	183
<i>striolata</i>	183
<i>Crotophaga ani</i>	19, 244, 253
<i>sulcirostris</i>	86, 206, 253, 261
<i>Crow, Stinking</i>	55
<i>Crypturus soui meserythrus</i>	76
<i>tataupa peruviana</i>	293
<i>tataupa tataupa</i>	293
<i>Cuckoo, Yellow-billed</i>	19
<i>Cuculidæ</i>	86, 164, 199, 206, 244, 261
<i>Cuculus cafer</i>	164
<i>canorus</i>	164
<i>cupreus</i>	164
<i>glandarius</i>	164
<i>indicator</i>	165
<i>jacobinus</i>	164
<i>klaas</i>	164
<i>Cuervo</i>	17
<i>Curruca languida</i>	46
<i>pallida</i>	46
<i>Cursoriidæ</i>	61, 149
<i>Cursorius cinctus</i>	62
<i>gallicus somalensis</i>	62
<i>somalensis</i>	62
<i>temmincki</i>	149
<i>Cyanerpes cyaneus</i>	126
<i>cyaneus brevipes</i>	250, 255
<i>Cyanocitta stelleri coronata</i>	93, 111
<i>Cyanocompsa parellina</i>	119
<i>Cyclarhis flaviventris</i>	125
<i>flavipectus subflavescens</i>	274
<i>Cymbilanius lineatus fasciatus</i>	271
<i>Cyrtonyx ocellatus</i>	77
<i>Dacnis plumbea</i>	250, 254
<i>venusta</i>	275
<i>Dendrocinclæ anabatina</i>	108
<i>tyrannina hellmayri</i>	290
<i>tyrannina tyrannina</i>	290
<i>Dendrocolaptidæ</i>	107, 247, 270
<i>Dendrocoryna arborea</i>	25
<i>species</i>	235, 252
<i>Dendroica æstiva</i>	128
<i>æstiva sonorana</i>	128
<i>bryanti castaneiceps</i>	128

	PAGE.
<i>Dendroica</i> — Continued	
<i>caerulescens</i>	11
<i>coronata</i>	11, 128, 276
<i>discolor</i>	11
<i>fusca</i>	276
<i>maculosa</i>	128
<i>magnolia</i>	275
<i>palmarum</i>	11
<i>pennsylvanica</i>	276
<i>ruficapilla capitalis</i>	217, 219, 232
<i>ruficapilla obscura</i>	217, 218, 219, 255
<i>ruficapilla rufopileata</i>	202, 208, 213, 215, 217, 218, 219, 222, 225, 232, 250, 255
<i>tigrina</i>	11
<i>townsendi</i>	128
<i>virens</i>	129, 276
<i>Dendromus</i>	166
<i>Dendropicus cardinalis</i>	166
<i>guineensis</i>	166
<i>guineensis hartlaubi</i>	166
<i>guineensis massaicus</i>	166
<i>hemprichi</i>	48
<i>Dendroplex longirostris</i>	247, 254
<i>Dendronis flavigaster</i>	108
<i>nana confinis</i>	108
<i>nana costaricensis</i>	270
<i>susurrans</i>	247, 254
<i>Diatropura procne delamerei</i>	184
<i>Dichromanassa rufescens</i>	216, 252
<i>Dicruridæ</i>	33, 189
<i>Dicrurus adsimilis divaricatus</i>	189
<i>Diglossa baritula</i>	125, 126
<i>montana</i>	125, 126
<i>plumbea</i>	274
<i>sittoides</i>	126
<i>sittoides intermedia</i>	292
<i>sittoides sittoides</i>	292
<i>Dilophus carunculatus</i>	30
<i>Dinemellia dinemelli</i>	36
<i>Dioptrornis fischeri</i>	168
<i>Diplopterus navius</i>	244, 253
<i>Doleromya pallida</i>	221, 224, 245, 254, 303
<i>Dolichonyx oryzivorus</i>	201, 254
<i>Dove, Mourning</i>	24
<i>White-winged</i>	24
<i>Drepanoplectes jacksoni</i>	184
<i>Drepanorhynchus reichenowi</i>	180
<i>Dromas ardeola</i>	61
<i>Drymoica griseoviridis</i>	175
<i>terrestris</i>	173
<i>Drymophila abyssinica</i>	170
<i>Dryobates villosus extimus</i>	266
<i>villosus sanctorum</i>	92
<i>Dryodromas smithi</i>	44
<i>Dryoseopus cruentus</i>	42
<i>funebis</i>	42, 177
<i>hamatus</i>	177
<i>major</i>	178

	PAGE.		PAGE.
<i>Dryoscopus</i> — Continued		<i>Euphonia affinis</i>	121
<i>rufinuchalis</i>	42	<i>gouldi</i>	121, 278
<i>Dulus dominicus</i>	13	<i>hirundinacea</i>	121
<i>Dysithamnus mentalis leucobron-</i>		<i>luteicapilla</i>	277
<i>chialis</i>	337	<i>musica</i>	7, 13
<i>mentalis mentalis</i>	338	<i>Euplectes nigroventris</i>	187
<i>mentalis septentrionalis</i>	271	<i>xanthomelas</i>	185
<i>schistaceus hellmayri</i>	338	<i>Eupodotis gindiana</i>	60
<i>schistaceus heterogynus</i>	338	<i>kori</i>	150
<i>schistaceus schistaceus</i>	338	<i>Euprinodes cinereus</i>	174
<i>Egretta candidissima</i>	196, 204, 209,	<i>golzi</i>	174
.....	236, 252	<i>Eupsychortyx cristatus</i> ..	198, 204, 239,
<i>Elænia flavogastra sub-pagana</i> ..	102	253, 283
<i>frantzii</i>	268	<i>cristatus continentis</i>	283
<i>martinica rissii</i>	200, 207, 212, 254	<i>pallidus</i>	238, 253
<i>martinica sub-pagana</i>	267	<i>parvicristatus</i>	239
<i>viridicata placens</i>	102	<i>sonnini</i>	239
<i>Elania cherriei</i>	5, 17	<i>Eurocephalus rüppelli</i>	43, 175
<i>Elanus caeruleus</i>	155	<i>Euscarthmus impiger</i>	246, 254
<i>Elvira nigriventris</i>	263		
<i>Emberiza flaviventris</i>	184	<i>Falco ægyptius</i>	155
<i>poliopleura</i>	36	<i>æquatorialis</i>	322
<i>Empidonax cabanisi</i>	289	<i>albigularis</i>	83
<i>zuliensis</i>	289	<i>caeruleus</i>	155
<i>Empidonax atriceps</i>	268	<i>cinnamomina</i>	314
<i>flavescens</i>	268	<i>dominicensis</i>	23
<i>flaviventris</i>	104, 268	<i>ecaudatus</i>	58
<i>fulvifrons fusciceps</i>	104	<i>gabar</i>	154
<i>hammondi</i>	105	<i>gracilis</i>	311, 316
<i>minimus</i>	104	<i>isabellina</i>	328
<i>salvini</i>	105	<i>occipitalis</i>	155
<i>traillii</i>	104	<i>peregrinus anatum</i>	227, 253
<i>trailli alnorum</i>	104	<i>rapax</i>	57, 155
<i>trepidus</i>	105	<i>semitorquatus</i>	58
<i>Erator albitorques</i>	269	<i>serpentarius</i>	154
<i>albitorques fraseri</i>	100	<i>sparverius</i>	83, 241, 260
<i>Eremomela flaviventris abdomi-</i>		<i>sparverius æquatorialis</i>	322
<i>nalis</i>	175	<i>sparverius brevipennis</i> ..	198, 205,
<i>flavicrissalis</i>	44	210, 253
<i>scotops</i>	175	<i>sparverius isabellinus</i> ..	241, 253
<i>Ereunetes mauri</i>	237, 252	<i>sparverius phalcena</i>	83
<i>occidentalis</i>	237	<i>sparverius var. australis</i> ...	317
<i>pusillus</i>	197, 237, 252	<i>sphenurus</i>	57
<i>Ergaticus versicolor</i>	72, 131	<i>tachiro</i>	154
<i>Erythropygia leucoptera</i>	45	<i>tinnunculus</i>	155
<i>simplex</i>	44	<i>Falcon, Chestnut-bellied</i>	328
<i>Estrela rhodopyga</i>	34	<i>Falconidæ</i>	57, 81, 154, 198, 205, 210,
<i>Estrilda astrild minor</i>	188	227, 230, 241, 259
<i>rhodopyga</i>	188	<i>Flamingo</i>	195
<i>Eucometris pallida</i>	122	<i>Florida caerulea</i>	196, 252,
<i>spodocephala</i>	122	236
<i>Euethia bicolor</i>	16	<i>Florisuga mellivora</i>	200, 254
<i>lepida</i>	5, 16	<i>Flycatcher, Least</i>	104
<i>sharpei</i>	201, 203, 208, 213	<i>Sulphur-bellied</i>	103
<i>Euethia johnstonei</i>	222, 225	<i>Formicariidæ</i>	109, 247, 271
<i>Eugenes fulgens</i>	99	<i>Formicivora</i>	193
<i>spectabilis</i>	264	<i>boucardi</i>	109
<i>Eulabidæ</i>	31	<i>intermedia</i>	247, 254
<i>Eumomota supercilialis</i>	88	<i>Francolin, Grant's</i>	66
<i>Eupherusa egregia</i>	263	<i>Francolinus altumi</i>	144
		<i>fischeri</i>	144

	PAGE.		PAGE.
Francolinus—Continued		Gymnocichla chiroleuca	109
granti	66	Gymnostinops	112
hildebrandti	144	montezuma	112, 279
scheutti	144	Gypagrus papa	80
uluensis	144	Gypogeranidae	60
Fregata aquila	195, 203, 209, 215, 218		
220, 223, 227, 229, 235, 252		Habropyga minor	188
Fregatidae	195, 203, 215, 220, 223	Hæmatopodidae	197, 204, 230, 238
227, 229, 235		Hæmatopus palliatus	197, 204, 216
Fringilla laticauda	185	230, 238, 253	
macroura	185	Hagedashia hagedash	151
Fringillaria poliopleura	36	Halcyon albiventris orientalis	159
septemstriata	36	chelicutensis	52
Fringillidae	36, 115, 183, 201, 207, 213,	chelicuti	159
221, 225, 228, 248, 280		orientalis	159
Fulica americana	25, 27	semicæruleus	159
Furnariidae	247	semicæruleus hyacinthinus	159
Furnarius agnatus	291	Haliaëtus vocifer	155
agnatus venezuelensis	291	Hapaloderma vittatum	163
leucopus assimilis	339	Harporhynchus	22
leucopus cearæ	339	Hedydipna metallica	41
leucopus leucopus	339	Heleodytes capistratus	70, 132, 133
		capistratus nigricaudatus	132
Galbula melanogenia	91, 265	zonatus	133
ruficauda	287	zonatus costaricensis	272
ruficauda brevirostris	287	Heliodoxa jacula henryi	264
Galbulidae	91, 265	Heliornis fulica	76
Galeoscoptes carolinensis	132	Heliornithidae	76
Galerita	39	Heliotrix barroti	263
malabarica	39	Helminthophila celata lutescens	127
pallida	38	peregrina	127
Gallinago media	148	pinus	127
Gallinula galeata	75	Helmitheros vermicivorus	127, 275
Gampsonyx swainsoni	241, 253	Helodromas solitarius	76, 204, 216, 253
Garrulus	55	Helotarsus ecuadatus	58
Geococcyx nilotica	148	Hemistephania veraguensis	263
Geococcyx affinis	87	Henicorhina prosthaleuca	133
Geothlypis semiflava bairdi	276	prosthaleuca pittieri	273
trichas	12, 130, 276	Herodias brachyrhynchus	152
trichas brachydactyla	129	egretta	236, 252
Geotrygon martinica	24	Herpetotheres cachinnans	84
montana	24	Heterophantes reichenowi	185
Glaucidium brasilianum ridgwayi	84	Heterocercus cabanisi	75
kilimense	157	Heteropsal albicapillus	32
perlatus	157	Heterotrogon vittatus	163
phalænoides	242, 253	Himantopus himantopus	148
Glaucis hirsuta fusca	286	mexicanus	204, 209, 216, 252
hirsuta hirsuta	286	Hirundinidae	123, 167, 208, 249, 273
Glottis nebularius	149	erythrogastra	208, 254
Glyphorhynchus cuneatus	107	Holoquistus	227, 228
pectoralis	107	insularis	227, 228, 231, 248, 254
Gracula carunculata	30	luminosus	231
Granatina ianthinogaster	187	orquillensis	227, 254
ianthinogastra	35	Hoopoo	54
Grosbeak, Western Blue	119	Hoplopterus speciosus	149
Gruidae	150	Hortulanus maculatus	117
Guara rubra	235, 252	Hydranassa tricolor	196, 209, 252
Guaraguao	22	tricolor ruficollis	196, 236, 252
Guaraguao de Cierro	22	Hyetornis fieldi	7, 19, 20
Guiraca caerulea lazula	119	Hylocharis leucotis	98
Guttera pucherani	145		

	PAGE.
<i>Hylocichla</i>	171, 272
<i>guttata auduboni</i>	136
<i>ustulata</i>	136
<i>Hylophilus griseipes</i>	249
<i>Hypargos niveoguttatus</i>	187
<i>Hyperanthus capensis xanthomelas</i>	185
<i>Hyphantica æthiopica</i>	34
<i>Hyphantornis cabanisi</i>	186
<i>galbula</i>	35
<i>spekei</i>	185
<i>Hypolais languida</i>	46
<i>pallida</i>	46
<i>Ibididæ</i>	150, 235
<i>Ibis æthiopica</i>	150
<i>Icteria virens</i>	130
<i>Icteridæ</i>	112, 200, 207, 212
.....	227, 231, 248, 279
<i>Icterus dominicensis</i>	16
<i>galbula</i>	115, 279
<i>giraudii</i>	114
<i>gularis</i>	114, 115
<i>hypomelas</i>	17
<i>icterus</i>	201, 248, 254
<i>icterus harterti</i>	201
<i>icterus ridgwayi</i>	200, 201,
.....	207, 254
<i>mesomelas</i>	115
<i>pectoralis</i>	114
<i>prosthemelas</i>	113, 279
<i>pustulatus</i>	115
<i>scilateri</i>	114
<i>spurius</i>	113
<i>wagleri</i>	113
<i>xanthornus</i>	248
<i>xanthornus curasoensis</i>	201, 207,
.....	212, 254
<i>xanthornus heliceides</i>	248, 254
<i>Ictinia plumbea</i>	83
<i>Indicator exilis</i>	165
<i>exilis teitensis</i>	165
<i>indicator</i>	165
<i>minor</i>	165
<i>minor teitensis</i>	165
<i>Indicatoridæ</i>	165
<i>Inezia caudata caudata</i>	289
<i>caudata intermedia</i>	289
<i>Iridoprocne bicolor</i>	123
<i>Irisor erythrorhynchus</i>	54, 160, 161
<i>Irrisoridæ</i>	160
<i>Ispidina picta</i>	159
<i>Iyngipicus obsoletus ingens</i>	166
<i>Iynx pectoralis</i>	167
<i>Jacana spinosa</i>	25
<i>Jilguero</i>	9
<i>Juana Maruca</i>	16
<i>Julian Chivi</i>	13
<i>Junco alticola</i>	72, 116
<i>vulcani</i>	264, 280
<i>Junco, Volcano</i>	258

	PAGE.
<i>Killdee</i>	25
<i>Killdeer</i>	70
<i>Kingbird, Northern</i>	103
<i>Kingfisher, Belted</i>	20
<i>Lampornis amethystinus</i>	99
<i>dominicus</i>	18
<i>Lamprocolius chalybæus sycobius</i>	189
<i>sycobius</i>	189
<i>Lamprolæma rhami</i>	99
<i>Lamprotornis superbus</i>	189
<i>Laniarius abbotti</i>	178
<i>æthiopicus</i>	177, 178
<i>ambiguus</i>	178
<i>cruentus</i>	42
<i>cubla kamatus</i>	177
<i>funebri</i>	177
<i>Laniidæ</i>	42, 176
<i>Lanio aurantius</i>	122
<i>Lanius antinorii</i>	42
<i>boehmi</i>	176
<i>caudatus</i>	176
<i>collaris humeralis</i>	176
<i>cruentus</i>	42
<i>excubitorius</i>	176
<i>humeralis</i>	176
<i>intercedens</i>	176
<i>macrourus</i>	163
<i>macrurus</i>	56
<i>Lanivireo flavifrons</i>	124, 274
<i>solitarius</i>	124
<i>Laridæ</i> 64, 148, 194, 203, 215, 226, 233.	
<i>Larus atricilla</i>	194, 203, 209, 233, 252
<i>hemprichi</i>	64
<i>Laticauda rubiginosa</i>	287
<i>Lepidopygia</i>	188
<i>nigriceps</i>	188
<i>Leptopogon superciliaris</i>	267
<i>Leptoptilos crumeniferus</i>	151
<i>Leptotila fulviventris brachyptera</i>	79
<i>insularis</i>	240
<i>plumbeiceps</i>	80
<i>verreauxi</i>	198, 210, 230, 240, 253
<i>Leucippus fallax</i>	303
<i>fallax richmondi</i>	303
<i>pallidus</i>	303
<i>Limicolæ</i>	61, 62
<i>Limnocorax niger</i>	148
<i>Limonites minuta</i>	63
<i>minutilla</i>	230, 236
<i>Linura fischeri</i>	34
<i>Lipaugus holerythrus</i>	100
<i>Lissotis hartlaubi</i>	60
<i>lovati</i>	150
<i>melanogaster</i>	150
<i>Longipennes</i>	64
<i>Lophoaëtus occipitalis</i>	155
<i>Lophoceros damarensis</i>	53
<i>deckeni</i>	160
<i>erythrorhynchus</i>	52, 53, 160
<i>flavirostris</i>	53

	PAGE.		PAGE.
Lophoceros—Continued		Micrastur—Continued	
jacksoni.....	160	mirandollei.....	84
medianus.....	52, 53	Microligia palustris.....	12
melanoleucus suahelicus....	160	Micropodidae.....	95, 245, 264
nasutus epirhinus.....	160	Microrhopias grisea fumosa.....	291
Lophogyps occipitalis.....	59	grisea intermedia.....	291
Lophotis gindiana.....	60	Milvus ægyptius.....	155
Lophotriccus squamæcristatus		tyrannus.....	246, 254
minor.....	267	Mimidae...132, 202, 208, 213, 219, 222,	
Loxia cantans.....	34225, 228, 232, 250	
Loximitris dominicensis.....	16	Mimocichla ardesiaca.....	9
Macronyx croceus.....	182	Mimus dominicus.....	10
tenellus.....	40	gilvus.....222, 225, 232, 250, 255	
Malacoptila inornata.....	91	gilvus guatemalensis.....72, 132	
Manacus candæi.....	101	gilvus rostratus.....202, 208, 213,	
Manuelita.....	18219, 222, 225, 232, 250, 255	
Margarops fuscatus.....213, 228, 255		Mirafra africana.....	38
Margarornis perlata.....	291	africana athi.....	183
perlata peruviana.....	291	africanoides.....	182
ruginosa.....	270	gilletti.....	37
squamigera.....	291	intercedens.....	37
Martinette.....	25	sharpii.....37, 38	
Megaquiscalus major macrourus...113		Mitrephanes aurantiiventris.....	268
Megarhynchus pitangua mexicanus		Mniotilta varia.....11, 127, 275	
.....103, 268		Mniotiltidae...109, 127, 202, 208, 213,	
Megascops brasilianus.....	242217, 218, 222, 225, 232, 250, 275	
choliba.....	242	Momotidae.....88, 262	
Melanerpes formicivorus.....72, 92		Momotus castaneiceps.....	89
subelegans.....244, 254		lessoni.....89, 262	
Melanotis hypoleucus.....132		osgoodi.....285	
Melierax gabar.....154		swainsoni.....285	
poliopterus.....57		Montero.....19, 20	
Melignothex exilis meliphilus.....165		Morococcyx erythropygus.....87	
Melittophagus bullockoides.....162		Motacilla borealis.....40	
cyanostictus.....55		campestris.....40, 181	
meridionalis.....161		cinereicapilla.....40	
oreobates.....161		œnanthe.....171	
pusillus cyanostictus.....161		pleschanka.....171	
pusillus meridionalis.....161		trochilus.....174	
revoilii.....55		vidua.....181	
variegatus oreobates.....161		Motacillidae.....40, 181	
Mellisuga minima.....18		Muscicapa divaricara.....189	
Melopelia leucoptera.....24, 79		Muscicapidae.....47, 167	
Melospiza lincolni.....117		Muscisaxicola rufivertex.....342	
Melospiza bicarcatum.....71, 117		rufivertex occipitalis.....342	
Meropidae.....55, 161		rufivertex ruficrissa.....342	
Merops albicollis.....55		Muscivora forficata.....107	
apiaster.....162		tyrannus.....269	
bullockoides.....162		Musophagidae.....51, 163	
cyanostictus.....55		Myadestes melanops.....272	
revoilii.....55		montanus.....9, 10	
Merula elgonensis.....170		sanctæ-luciæ.....10	
migratorius.....9		Myiadestes.....5	
Mesophox brachyrhyncha.....152		Myiarchus.....106	
Mesopicus rhodogaster.....166		brevipennis.....194, 203	
spodocephalus.....166		cinerascens.....105, 106	
Metallococcyx smaragdineus.....164		crinitus.....105, 106	
Micrastur guerilla.....84		dominicensis.....18	
interstes.....259		lawrencei.....106	
melanoleucus.....83, 84		lawrencei bangsi.....269	
		mexicanus.....106	

	PAGE.		PAGE.
Myiarchus—Continued		Nyctidromus albicollis	95
nigricapillus	106	albicollis albicollis	301
nuttingi	106	albicollis derbyanus	301
tyrannulus	231, 246, 254	albicollis obscurus	301
tyrannulus bahiæ	343		
tyrannulus brevipennis	200, 207,	Oceanites oceanicus	234, 252
	212, 216, 225, 254	Ochthodromus wilsonius rufi-	
tyrannulus pallescens	343	nuchus	197, 210, 214, 238, 253
tyrannulus tyrannulus	343	Odontophoridae	198, 204, 238
Myioborus aurantiacus	258, 277	Odontophorus capueira	294
miniatus flammeus	131	plumbeicollis	294
torquatus	258, 277	Æna capensis	147
Myiochanes brachytarsus	105	capensis anonyma	147
lugubris	268	Ædicnemus bistratus	238, 253
pertinax	105	dominicensis	25
richardsonii	105	Oncostoma cinereigulare	102
Myiodynastes hemichrysus	268	Onychorhynchus mexicanus	103
luteiventris	103	Oporornis formosa	129
luteiventris luteiventris	342, 343	philadelphia	276
luteiventris vicinior	342	tolmiei	129
Myiopagis placens accola	267	Oreopyra calolæma	264
Myiozetetes	103	Oreothlypis gutturalis	258, 275
granadensis	268	superciliosa	127, 131
similis superciliosus	102	Oriolidæ	33, 188
texensis	268	Oriolus larvatus	33
Myrmeciza berlepschi berlepschi	339	larvatus rolleti	188
berlepschi peruviana	339	oriolus	188
Myrmecocichla æthiops crypto-		rolleti	188
leuca	171	Ortalis cinereiceps	260
cryptoleuca	171	leucogastra	78, 93
melanura	47	ruficauda	239, 253
		vetula plumbeiceps	78
Nectarinia albiventris	41	Otididæ	60
jacksoni	180	Otis canicollis	61
kilimensis	180	hartlaubi	60
metallica	41	kori	150
osiris	40	melanogaster	150
tacazze	180	tarda	61
Nectarinidæ	40, 180, 181	Otus choliba crucigerus	299
Nesocites micromegas	20	choliba margaritæ	299
Nettion capense	153	flammeolus	84
Nilaus capensis	43	raraimæ	299
capensis minor	43	Owl, Burrowing	22
minor	43	Oxyechus tricoloraris	63
Notauges superbus	32	vociferus	70
Nothocercus julius	283		
julius venezuelensis	283	Pachyprora bella	47
Nothoprocta curvirostris	293, 294	minulla	48
ambigua	293	Pachyrhampus cinnamomeus	269
fulvescens	294	niger cinereiventris	343
moebiusi	294	niger niger	343
Notiochelidon pileata	123	niger tobagensis	343
Numenius hudsonicus	214, 237, 253	versicolor costaricensis	269
Numida pucherani	145	Pachysylvia griseipes	249, 254
reichenowi	145	Pajaro Ardilla	20
Numididæ	145	Verde	20
Nuttallornis borealis	268	Paloma	261
Nyctanassa violacea	214, 236, 252	Colita	24
Nycticorax nycticorax	152	Panterpe insignis	263
nycticorax nævius	236, 252	Paridæ	41, 134, 179
violaceus	25	Parisoma böhmi	48

	PAGE.		PAGE.
Parisoma—Continued		Piaya.....	307, 310
jacksoni.....	168	cayana caucæ.....	309, 310
lugens.....	168	cayana cayana.....	284, 285, 308,
Paroquet, San Domingo.....	21	309, 310
Parus albiventris.....	179	cayana cearæ.....	304, 309
thruppi.....	41	cayana colombiana.....	285, 304, 308
Passer motitensis rufocinctus.....	184	cayana insulana.....	309
rufocinctus.....	184	cayana macroura.....	310
Passeres.....	29	cayana mehleri.....	20, 87, 310
Passerina ciris.....	118	cayana nigricrissa.....	310
cyanea.....	118	cayana obscura.....	310
versicolor.....	119	cayana pallescens.....	304, 308
Pelecanidæ. 74, 195, 203, 215, 220, 223,		cayana thermophila.....	261
.....	229, 235	cayana venezuelensis.....	284, 308
Pelecanus africanus.....	153	melanogaster melanogaster	
californicus.....	74	304, 307
fuscus.....	26, 195, 203, 235	melanogaster ochracea.....	304, 307
occidentalis.....	195, 203, 209, 215,	rutila.....	308
.....	218, 220, 223, 229, 235, 252	Picidæ.....	48, 91, 165, 244, 266
Pelidna alpina.....	63	Piciformes.....	48
Penelope purpurascens.....	77	Picolaptes affinis.....	108, 271
Periquito.....	21	compressus.....	108, 271
Peristeridæ.....	64	fuscus atlanticus.....	341
Petasophora thalassina.....	99	fuscus fuscus.....	341
Pe-tigre.....	18	Picumnus cinnamomeus cinnamo-	
Petrochelidon fulva.....	12	meus.....	288
Petronia pyrgita.....	36, 184	venezuelensis.....	288
Pezopetes capitalis.....	281	Picus hemprichi.....	48
Phaëthon æthereus.....	226, 252	nubica.....	49
flavirostris.....	26	nubicus.....	165
Phaëthontidæ.....	226	rhodeogaster.....	166
Phaëthornis adolphi.....	96	Pigeon, White-headed.....	23
anthropilus anthropilus.....	288	Pionopsittacus hæmatotis.....	262
anthropilus fuscicapillus.....	288	Pionus rufiventris.....	50, 157
guy coruscus.....	264	senilis.....	86, 262
longirostris.....	96	Pipra mentalis.....	100
Phaethusa magnirostris.....	194, 203,	Pipridæ.....	100, 246, 269
.....	233, 252	Pipromorpha assimilis.....	102
Phainoptila melanoxantha.....	273	Piranga bidentata sanguinolenta.....	278
Phalacrocoracidæ.....	153, 195, 234	leucoptera.....	122
Phalacrocorax africanus.....	153	ludoviciana.....	121
brasilianus.....	195	rubra.....	121, 278
vigua.....	195, 234, 252	Pisobia maculata.....	196, 252
Pharomacrus mocinno costaricensis.....	264	minutilla.....	197, 209, 230, 236, 252
Phasianidæ.....	144	Pisorhina choliba.....	242, 253, 299
Pheucticus tibialis.....	281	Pitangus.....	103
aurantiacus.....	120	gabbii.....	17
Pheugopedius maculatus umbrinus.....	133	sulphuratus derbianus.....	103
Philoscopus trochilus.....	174	Planesticus elgonensis.....	170
Phoeniconaias minor.....	153	grayi.....	136
Phenicophilus palmarum.....	14	grayi casius.....	272
Phenicopteridæ.....	153, 195, 215, 235	grayi tamaulipensis.....	136
Phenicopterus.....	209	gymnophthalmus.....	251, 255
minor.....	153	migratoria.....	138
roseus.....	153	nigrescens.....	272
ruber.....	195, 215, 218, 235, 252	plebejus.....	272
Phoenicothera rubica rubi-		rufitorques.....	138
coides.....	122	rufiventer juensis.....	344
salvini.....	122	rufiventer rufiventer.....	344
salvini littoralis.....	123	tristis.....	137, 138
Phyllostrephus parvus.....	174	tristis assimilis.....	137, 138

	PAGE.
Planesticus tristis — Continued	
tristis cnephosa.....	137, 138
tristis leucauchen.....	137, 138
tristis rubicundus.....	137, 138
Platalea alba.....	151
Plataleidae.....	151, 196, 235
Platycichla carbonaria.....	251
melanopleura.....	251
venezuelensis.....	251
venezuelensis atra.....	251, 255
Platyparis aglaia sumichrasti.....	100
Plectropterus gambensis.....	153
Ploceidae.....	34, 184
Plocepasser melanorhynchus.....	187
Ploceus sanguinirostris var. æthi- opica.....	187
Podager nacunda.....	300
nacunda minor.....	300
Podiceps capensis.....	148
Podicipedidae.....	73
Podilymbus podiceps.....	26
Poöcephalus massaicus.....	158
rufiventris.....	50
Poöcephalus gulielmi massaicus.....	158
rufiventris.....	157
Poliohierax semitorquatus.....	58
Poliophtila albiloris.....	136
caerulea mexicana.....	135
livida cearensis.....	343
livida leucogaster.....	343
plumbiceps.....	251, 255
superciliaris magna.....	273
Polyborus cheriway.....	84, 198, 205,
.....	210, 242, 253
Pomatorhynchus australis doher- tyi.....	179
orientalis.....	178
senegalus orientalis.....	178
Porzana carolina.....	75
Pratincola axillaris.....	171
Premnoplex brunnescens.....	270
Prinia mystacea.....	175
Prionopidae.....	175
Prionops cristatus.....	43
graculinus.....	176
poliophus.....	175
Prionornis platyrhynchus minor.....	263
Procellariidae.....	234
Procinia tricarunculata.....	269
Progne chalybea.....	123, 249,
.....	254, 273
Promerops erythrorhynchus.....	54
minor.....	54
Psalidoprocne holomelæna mas- saica.....	167
holomelas massaica.....	167
Psaltiriparus melanotis.....	72, 134
Pseliophorus tibialis.....	280
Pseudocolaptes lawrencei.....	270
Psilorhinus mexicanus cyanogenys	111, 274

	PAGE.
Psittacidae.....	50, 85, 157, 199, 206, 220,
.....	223, 242, 262
Psittaciformes.....	50
Pternistes infuscatus.....	66, 145
leucoscepus infuscatus.....	145
Pterocles exustus.....	65
gutturalis saturator.....	145
Pterocletes.....	65
Pteroclidæ.....	65, 145
Pteroclorus exustus.....	65
Pteroglossus torquatus.....	90, 266
Pteroptochidae.....	271
Ptiligonatidae.....	123, 273
Ptilogonys caudatus.....	273
molybdophanes.....	123
Pycnonotidae.....	47, 168
Pycnonotus dodsoni.....	47
layardi micrus.....	168, 169
Pyromelana nigroventris.....	187
Pyrrhula striolata.....	183
Pyrrhulagra violacea.....	15
Quail, Cuban.....	24
Quelea æthiopica.....	34
sanguinirostris æthiopica.....	187
Quere-be-be.....	18
Querquedula discors.....	74
Quezal.....	258, 264
Quiero-beber.....	18
Quiscalor insularis.....	248
niger.....	17
Rallidae.....	75, 147, 260
Rallus niger.....	148
rufus.....	147
Ramphocelus passerinii.....	278
Rasores.....	62
Recurvirostridae.....	148, 204, 216
Regulus satrapa.....	135
satrapa aztecus.....	135
satrapa clarus.....	72, 134, 135
satrapa olivaceus.....	135
Rhamphastidae.....	90, 266
Rhamphastos brevicastratus.....	266
carinatus.....	90
Rhamphocænus rufiventris.....	109
Rhamphocelus passerinii.....	122
Rhinocorax affinis.....	30
Rhinopomastus cyanomelas schalowi.....	161
minor.....	54
schalowi.....	161
Rhinoptilus cinctus.....	62
hartingi.....	62
Rhyacophilus glareolus.....	149
Rhynchocyclus cinereiceps.....	101, 267
Rhynchops nigra.....	234, 252
Robin, American.....	272
Rolon.....	24
Ruisenor.....	10
de Cierra.....	9

	PAGE.		PAGE.
<i>Rupornis ridgwayi</i>	22	Serinus — Continued	
<i>ruficauda griseocauda</i>	82	<i>maculicollis</i>	36
<i>Rynchopidae</i>	234	<i>reichenowi</i>	183
<i>Salicaria leucoptera</i>	45	<i>sharpii</i>	184
<i>Salinator atriceps</i>	120	<i>Serpentariidae</i>	154
<i>atriceps lacertosus</i>	281	<i>Serpentarius secretarius</i>	60
<i>grandis</i>	120	<i>serpentarius</i>	154
<i>magnoides intermedius</i>	282	<i>Setophaga picta guatemalæ</i>	130
<i>magnoides medianus</i>	120, 281,	<i>ruticilla</i>	12, 130, 250, 255, 277
.....	282	<i>Sialia sialis guatemalæ</i>	138
<i>striatipectus peruvianus</i>	345	<i>Sigmodus retzii graculinus</i>	176
<i>striatipectus striatipectus</i>	345	<i>Sigua Amarilla</i>	14
San Nicola.....	22	<i>Canaria</i>	16
<i>Sarothrura rufa</i>	147	<i>de Palma</i>	13
<i>Saucerottea cyanura cyanura</i>	97, 98	<i>Maimonera</i>	14
<i>cyanura guatemalæ</i>	97	<i>Negra</i>	15
<i>devillii</i>	98	<i>Prieta</i>	15
<i>Saurothera dominicensis</i>	19	<i>Siptornis erythrops</i>	270
<i>Saxicola isabellina</i>	46	<i>orbignii neglecta</i>	340
<i>melanura</i>	47	<i>orbignii orbignii</i>	340
<i>œnanthe</i>	171	<i>orbignii ottonis</i>	340
<i>phillipsi</i>	46	<i>Sitagra ocularia abayensis</i>	186
<i>pleschanka</i>	171	<i>ocularia suahelicus</i>	186
<i>Sayornis nigricans aquatica</i>	104	<i>Sittasomus sylvioides</i>	108
<i>phœbe</i>	104	<i>Speotyto brachyptera</i>	199, 242, 253
<i>Scapanus melanoleucus cearæ</i>	306	<i>cunicularia</i>	199, 253
<i>melanoleucus melanoleucus</i>	307	<i>cunicularia arubensis</i>	299
<i>pallens pallens</i>	307	<i>cunicularia beckeri</i>	299
<i>pallens peruviana</i>	307	<i>cunicularia brachyptera</i>	299, 300
<i>Scardafella inca</i>	80	<i>cunicularia cunicularia</i>	299, 300
<i>ridgwayi</i>	240, 253	<i>cunicularia dominicensis</i>	22
<i>Schistochlamys atra atra</i>	346	<i>cunicularia grillaria</i>	300
<i>atra grisea</i>	346	<i>cunicularia hypogæa</i>	84
<i>Schizœaca fuliginosa fuliginosa</i>	340	<i>cunicularia intermedia</i>	300
<i>fuliginosa peruviana</i>	339	<i>cunicularia nanodes</i>	300
<i>Schizorhis leucogaster</i>	51	<i>cunicularia puensis</i>	300
<i>Scelopacidae</i>	76, 148, 196, 204, 214,	<i>cunicularia tolimæ</i>	299
.....	230, 236	<i>Spermestes nigriceps</i>	188
<i>Scelopax cinerea</i>	63	<i>Spermophaga niveoguttatus</i>	187
<i>media</i>	148	<i>Spermophila</i>	193
<i>nebularius</i>	149	<i>Sphyrapicus varius</i>	92, 266
<i>Scopidae</i>	151	<i>Spindalis multicolor</i>	5, 13
<i>Scops capensis</i>	56	<i>portoricensis</i>	14
<i>Scopus umbretta</i>	151	<i>Spiza americana</i>	115, 201, 254, 280
<i>Scotothorus veræ-pacis</i>	101	<i>Spizaetus ornatus</i>	83
<i>Scytalopus argentifrons</i>	271	<i>Sporadinus elegans</i>	18
<i>femoralis</i>	285	<i>Sporophila</i>	118
<i>macropus</i>	285	<i>corvina</i>	281
<i>magellanicus grandis</i>	285	<i>moreleti</i>	118, 281
<i>megellanicus magellanicus</i>	285	<i>Spreo albicapillus</i>	32
<i>unicolor</i>	285	<i>shelleyi</i>	32
<i>Seiurus aurocapillus</i>	11, 129	<i>superbus</i>	32, 189
<i>motacilla</i>	11	<i>Squatarola squatarola</i>	197, 216, 253
<i>noveboracensis</i>	11, 217, 255	<i>Stelgidopteryx salvi</i>	273
<i>noveboracensis notabilis</i>	129	<i>serripennis</i>	123
<i>noveboracensis noveboracensis</i>	129	<i>Stenopsis cayennensis</i>	206, 212,
<i>Selasphorus torridus</i>	258, 264	245, 254
<i>Semnormis frantzii</i>	265	<i>Stephanibyx coronatus</i>	62, 149
<i>Serinus flavivertex</i>	183	<i>melanopterus</i>	149
		<i>Sterna anæthetus</i>	195, 252
		<i>antillarum</i>	195, 209, 234, 252

	PAGE.		PAGE.
<i>Sterna</i> — Continued		<i>Tanagra</i> — Continued	
<i>dougalli</i>	195, 252	<i>cana</i>	121
<i>dougalli gracilis</i>	195	<i>Tanagridae</i>	121
<i>eurygnatha</i>	194, 234, 252	<i>Tangara cana</i>	278
<i>fuliginosa</i>	195, 226, 252	<i>cianocephala cearensis</i>	345
<i>hirundo</i>	194, 203, 209, 252	<i>cianocephala corallina</i>	345
<i>maxima</i>	194, 209, 215, 252	<i>glaucocolpa</i>	249, 254
<i>nilotica</i>	148	<i>palmarum melanoptera</i>	249,
<i>Stigmatopelia senegalensis æqua-</i>		254
<i>torialis</i>	147	<i>Tangaridae</i>	249, 277
<i>Streptoprocne zonaris</i>	72, 95	<i>Tangavius involucratus</i>	113
<i>Striges</i>	56	<i>Tapera nævius</i>	87
<i>Strigidae</i>	84, 156, 199, 231, 242	<i>Tarsiger orientalis</i>	171
<i>Strix capensis</i>	157	<i>Tchitreia ferreti</i>	168
<i>flammea bargei</i>	203, 206	<i>perspicillata</i>	168
<i>lacteus</i>	156	<i>viridis</i>	168
<i>maculosus</i>	156	<i>Telephonus jamesi</i>	43
<i>nisuella</i>	156	<i>Telophonus australis dohertyi</i>	179
<i>perlatum</i>	157	<i>Temnotrogon roseigaster</i>	19
<i>sansibaricum</i>	157	<i>Tephrocorys cinerea</i>	183
<i>suahelicum</i>	157	<i>cinerea saturator</i>	183
<i>woodfordi</i>	156	<i>Terekia cinerea</i>	63
<i>woodfordi nigricantius</i>	156, 157	<i>Terenotriccus erythrurus fulvigu-</i>	
<i>Struthio massaicus</i>	144	<i>laris</i>	104, 268
<i>Struthionidae</i>	144	<i>Tersiphone cristata</i>	48
<i>Sturnella magna inexpectata</i>	280	<i>Tetraonidae</i>	66, 77
<i>Sturnidae</i>	30, 189	<i>Textor dinemelli</i>	36
<i>Sublegatus arenarum</i>	246	<i>Thalurania columbica venusta</i>	263
<i>glaber</i>	200, 207, 212, 216, 246, 254	<i>Thamnobia simplex</i>	174
<i>Sula cyanops</i>	226, 252	<i>Thamophilus doliatus</i>	109, 247, 254
<i>leucogastra</i>	214, 227, 229,	<i>doliatus dearborni</i>	290, 337
.....	234, 252	<i>doliatus doliatus</i>	290
<i>piscator</i>	226, 229, 234, 252	<i>doliatus mexicanus</i>	271
<i>sula</i>	214, 227, 229	<i>doliatus nigrescens</i>	337
<i>Sulidae</i>	214, 226, 229, 234	<i>Thaumastura cora cora</i>	286, 287
<i>Swallow, Mangrove</i>	70	<i>cora montana</i>	286
<i>Sycobrotus reichenowi</i>	185	<i>Threnetes frazeri frazeri</i>	286
<i>Sylvia cisticola</i>	45	<i>frazeri venezuelensis</i>	286
<i>galactodes</i>	45	<i>leucurus</i>	301, 302
<i>phragmitis</i>	45	<i>leucurus leucurus</i>	303
<i>strepera</i>	46	<i>leucurus rufigaster</i>	303
<i>Sylviella isabellina</i>	44	<i>longicauda</i>	301
<i>leucopsis</i>	175	<i>Thryophilus modestus</i>	134
<i>rufescens</i>	44	<i>pleurostictus</i>	134
<i>Sylvietta leucopsis</i>	175	<i>rufalbus</i>	134
<i>Sylviidae</i>	44, 134, 172, 251, 273	<i>thoracicus</i>	273
<i>Symphemia semipalmata</i>	237	<i>Tiaris bicolor omassa</i>	248, 254
<i>Synallaxis albescens</i>	247	<i>johnstonei</i>	225, 228, 254
<i>albescens nesiotis</i>	247, 254	<i>olivacea pusilla</i>	281
<i>candei candei</i>	292	<i>sharpei</i>	201, 208, 213, 221, 254
<i>candei venezuelensis</i>	292	<i>tortugensis</i>	221, 254
<i>cinnamomea cearensis</i>	340	<i>Tigrisoma excellens</i>	259
<i>cinnamomea cinnamomea</i>	340	<i>Timeliidae</i>	47, 169
<i>erythrothorax</i>	107	<i>Tinamidae</i>	76
<i>pudica</i>	270	<i>Tinnunculus arthuri</i>	59
<i>Syrnium nigricantius</i>	156	<i>sparverius brevipennis</i>	332
		<i>sparverius var. australis</i>	317,
<i>Tachyphonus melaleucus</i>	249, 254	319
<i>Tenioptera cinerea cinerea</i>	342	<i>Tityra semifasciata costaricensis</i>	269
<i>cinerea obscura</i>	341	<i>semifasciata personata</i>	99
<i>Tanagra abbas</i>	121	<i>Tmetothylacus tenellus</i>	40

	PAGE.		PAGE.
<i>Todirostrum cinereum cearæ</i>	342	<i>Tyrannus dominicensis</i> ..5, 18, 200, 207,	
<i>cinereum cinereum</i>	342212, 225, 246, 254	
<i>cinereum finitimum</i>	102, 267	<i>melancholicus satrapa</i> ..	107, 200,
<i>Todus angustirostris</i>	20207, 246, 254, 269	
<i>pictus</i>	159	<i>verticalis</i>	106
<i>subulatus</i>	20		
<i>Totanus flavipes</i>	197, 209, 214, 216,	<i>Upupa africana</i>	160
.....237, 253		<i>epops senegalensis</i>	53
<i>melanoleucus</i> ..	197, 209, 216, 253	<i>erythrorhynchus</i>	160
<i>solitarius</i>	25	<i>somalensis</i>	53, 54
<i>Towhee, Spotted</i>	117	<i>Upupidae</i>	53, 160
<i>Trachelotis canicollis</i>	61	<i>Uræginthus ianthinogaster</i>	187
<i>tetrax</i>	61	<i>ianthinogastra</i>	35
<i>Trachyphonus boehmi</i>	165	<i>Urochroma costaricensis</i>	283
<i>erythrocephalus</i>	49	<i>dilectissima</i>	284
<i>margaritatus</i>	49, 50	<i>Urubitinga anthracina</i>	82
<i>shellei</i>	49		
<i>Treronidae</i>	146	<i>Veniliornis caboti</i>	92
<i>Tricholæma stigmatothorax</i>	50	<i>tænionotus cearæ</i>	306
<i>Tringa alpina</i>	63	<i>tænionotus tænionotus</i>	306
<i>glareola</i>	149	<i>Vermivora chrysoptera</i>	275
<i>hypoleucus</i>	149	<i>peregina</i>	275
<i>minuta</i>	63	<i>Vidua eques</i>	185
<i>Tringoides hypoleucus</i>	149	<i>macroura</i>	185
<i>macularius</i>	237	<i>Vinago calva</i>	146
<i>Trochilidae</i> ..96, 200, 206, 212, 221, 224,		<i>calva nudirostris</i>	146
.....231, 245, 263		<i>nudirostris</i>	146
<i>Trochilus colubris</i>	99	<i>Vireo</i>	12
<i>Trochocercus albonotatus</i>	168	<i>bellii</i>	125
<i>Troglodytes intermedius</i>	133	<i>calidris</i>	13
<i>musculus beckeri</i>	344	<i>carmioli</i>	274
<i>musculus clarus</i>	344	<i>ochraceus</i>	124
<i>musculus hypaëdon</i>	133	<i>Vireo, Red-eyed</i>	13
<i>musculus intermedius</i>	272	<i>Vireolanius melitophrys</i>	125
<i>musculus musculus</i>	344	<i>pulchellus</i>	125
<i>ochraceus</i>	273	<i>Vireonidae</i>	124, 213, 249, 274
<i>Troglodytidae</i>	132, 272	<i>Vireosylva chivi agilis</i>	213, 249, 254
<i>Trogon caligatus</i>	88, 265	<i>flavoviridis</i>	124
<i>elegans</i>	88	<i>gilvus swainsonii</i>	124
<i>massena</i>	88, 265	<i>josephæ costaricensis</i>	274
<i>melanocephalus</i>	88	<i>olivaceus</i>	124
<i>mexicanus</i>	87	<i>philadelphica</i>	274
<i>narina</i>	163	<i>Volatina jacarina splendens</i> ..	118, 249
<i>puella</i>	88, 265	<i>Vultur occipitalis</i>	59
<i>Trogonidae</i>	87, 163, 264	<i>secretarius</i>	60
<i>Tu-cu</i>	22	<i>Vulturidae</i>	59
<i>Turacus hartlaubi</i>	163		
<i>Turdidae</i>	136, 170, 251, 271	<i>Warbler, Yellow</i>	128
<i>Turdus æthiopicus</i>	177	<i>Wilsonia mitrata</i>	130
<i>aliciae</i>	9	<i>pusilla</i>	130, 276
<i>arundinaceus</i>	172	<i>pusilla pileolata</i>	276
<i>Turtur capicola tropica</i>	147	<i>Woodpecker, Santa Cruz</i>	70
<i>damarensis</i>	65	<i>Wren, Cactus</i>	70
<i>lugens</i>	64, 146		
<i>roseogriseus</i>	64	<i>Xanthodina pyrgita</i>	36, 184
<i>senegalensis</i>	64	<i>Xanthornus icterus ridgwayi</i>	207
<i>senegalensis æquatorialis</i>	147	<i>Xanthoura luxuosa vivida</i>	111
<i>semitorquatus intermedius</i> ..	147	<i>Xenicopsis subalaris lineatus</i>	270
<i>Tyrannidae</i> 100, 101, 200, 207, 212, 216,		<i>Xenocichla kikuyuensis</i>	169
.....225, 231, 246, 267		<i>Xenops ginibarbis</i>	270
<i>Tyranniscus villissimus parvus</i> ...	267	<i>rutilus</i>	270

	PAGE.		PAGE.
Xiphocolaptes emigrans costari-		Zarhynchus wagleri—Continued	
censis.....	271	wagleri mexicanus.....	112
promeropirhynchus berlep-		Zenaidura macroura.....	24, 79
schi.....	341	Zenaida vinaceo-rufa....	198, 205, 210,
promeropirhynchus iguaten-		240, 253
sis.....	341	zenaida.....	24
promeropirhynchus promero-		Zonogastris melba.....	34, 35
pirhynchus.....	341	melba affinis.....	34, 35
saturatus.....	322	sondanensis.....	35
Yaguasa.....	25	Zonotrichia pileata.....	207
Yunx pectoralis.....	167	Zosteropidæ.....	41, 179
Zamelodia ludoviciana.....	120	Zosterops jacksoni.....	180
Zarhynchus wagleri.....	279	kikuyuensis.....	179
		poliogaster.....	41
		Zumbador.....	18
		Zumbadorcito.....	18

